

Basics and Decimals

Round each to the place indicated.

1) 93,071,201; ten millions

2) 443,533; tens

3) 4,984,906,755; billions

4) 49,579,087; thousands

Find each sum.

5) $482 + 303 + 435$

6) $485 + 29 + 60$

7) $488 + 54 + 389$

8) $491 + 281 + 15$

Find each difference.

9) $498 - 32$

10) $495 - 7$

11) $259 - 95$

12) $424 - 424$

Find each product.

13) $29 \cdot 39$

14) $32 \cdot 26$

15) $35 \cdot 39$

16) $38 \cdot 26$

Find each quotient.

17) $2200 \div 40$

18) $2109 \div 37$

19) $4171 \div 43$

20) $1794 \div 46$

Round each to the place indicated.

21) 7.618; tenths

22) 0.85; tenths

23) 0.098873; ten-thousandths

24) 4.2395; thousandths

Find each sum.

25) $3.3 + 7.5$

26) $0.8 + 3.7$

27) $2 + 7.4$

28) $7.7 + 0.6$

Find each difference.

29) $5.2 - 4.9$

30) $6.5 - 3.245$

31) $7.26 - 0.123$

32) $7.7 - 0.8$

Find each product.

33) $3.8 \cdot 4.6$

34) $9.7 \cdot 6.5$

35) $8.1 \cdot 7.1$

36) $8.69 \cdot 6.6$

Find each quotient.

37) $4.7 \div 8.26$

38) $3.5 \div 7.15$

39) $6 \div 2.702$

40) $7.2 \div 7.84$

Answers to Basics and Decimals

- | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1) 90,000,000 | 2) 443,530 | 3) 5,000,000,000 | 4) 49,579,000 |
| 5) 1220 | 6) 574 | 7) 931 | 8) 787 |
| 9) 466 | 10) 488 | 11) 164 | 12) 0 |
| 13) 1131 | 14) 832 | 15) 1365 | 16) 988 |
| 17) 55 | 18) 57 | 19) 97 | 20) 39 |
| 21) 7.6 | 22) 0.9 | 23) 0.0989 | 24) 4.240 |
| 25) 10.8 | 26) 4.5 | 27) 9.4 | 28) 8.3 |
| 29) 0.3 | 30) 3.255 | 31) 7.137 | 32) 6.9 |
| 33) 17.48 | 34) 63.05 | 35) 57.51 | 36) 57.354 |
| 37) 0.569007263923 | 38) 0.48951048951 | 39) 2.22057735011 | 40) 0.918367346939 |